Domácí a kancelářská topidla, elektrické termoventilátory

Elektrický teplovzdušný ventilátor (přímotop) 1000 / 2000 W FH07 GEKO G80461

Model: GE1222_G80461 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Přenosný elektrický teplovzdušný ventilátor (termoventilátor) GEKO G80461 (model FH07) s volitelným topným výkonem 1 000 W nebo 2 000 W představuje praktické a okamžité řešení pro přitápění v kancelářích, obytných místnostech, chatách, dílnách a stavebních buňkách. Lehké tělo z tepelně odolného plastu ukrývá rychlonáběhové odporové topné těleso, tichý ventilátor, plynule nastavitelný prostorový termostat, kontrolku provozu a vícestupňovou ochranu proti přehřátí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód	GEKO G80461 (model FH07) / GE1222_G80461
Napájecí napětí	220 – 240 V AC ~ 50 Hz
Jmenovitý topný výkon	Stupeň I: 1 000 W / Stupeň II: 2 000 W
Provozní režimy (3 + OFF)	0 (Vypnuto) / Studený ventilátor / 1 000 W (Úsporný) / 2 000 W (Plný výkon)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód	GEKO G80461 (model FH07) / GE1222_G80461
Napájecí napětí	220 – 240 V AC ~ 50 Hz
Jmenovitý topný výkon	Stupeň I: 1 000 W / Stupeň II: 2 000 W
Provozní režimy (3 + OFF)	0 (Vypnuto) / Studený ventilátor / 1 000 W (Úsporný) / 2 000 W (Plný výkon)
Regulace prostorové teploty	Plynule nastavitelný bimetalový termostat
Signalizace chodu	Červená indikační LED kontrolka na čelním panelu
Bezpečnostní prvky	Automatická tepelná pojistka proti přehřátí + samozhášivý plast
Třída elektrické ochrany / Krytí	II (dvojitá izolace) / IP20 (pro suché vnitřní prostory)
Poloha provozu	Svislá stolní / podlahová poloha
Integrované madlo	Zapuštěný úchyt v zadní části pro snadné přenášení
Hmotnost přístroje	cca 1,05 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Těleso z tepelně odolného plastu (PP)** – Lehká skříň odolávající provozním teplotám.
- **2. Přední výdechová mřížka** – Lamely usměrňující proud teplého vzduchu do místnosti.
- **3. Vnitřní odporová topná spirála** – Dvousekční topný článek (1 000 W + 1 000 W) s okamžitým ohřevem.
- **4. Vrtulový ventilátor** – Zajišťuje nucenou cirkulaci vzduchu přes topný článek.
- **5. Otočný přepínač režimů (0 / Fan / I / II)** – Volba mezi vypnutím, studeným ovíváním a dvěma stupni topení.
- **6. Otočný knoflík termostatu (MIN – MAX)** – Udržuje zvolenou teplotu v místnosti automatickým spínáním.
- **7. Světelná kontrolka provozu** – Svítí při sepnutém termostatu a chodu přístroje.
- **8. Zadní sací mřížka vzduchu** – Otvory přivádějící vzduch k ventilátoru (nikdy je nezakrývejte!).
- **9. Vnitřní tepelná pojistka** – Odpojí napájení topné spirály při ucpání výdechu nebo přehřátí.
- **10. Přívodní šňůra s plochou vidlicí 230 V** – Pro připojení do běžné domovní zásuvky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Zákaz zakrývání spotřebiče!: VAROVÁNÍ: Termoventilátor NIKDY nezakrývejte ručníky ani oděvem – hrozí roztavení pláště a požár!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Zákaz používání v koupelnách u vany a sprchy! – Spotřebič má krytí IP20 – nikdy jej nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany, sprchy, umyvadla nebo bazénu!
- ⚠️ Umístění na pevný a rovný povrch (ne do vysokého koberce) – Stavte přístroj na rovnou pevnou podlahu nebo stůl min. 90 cm od záclon, nábytku a lůžkovin (nikdy ne přímo pod elektrickou zásuvku).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **Zákaz používání v koupelnách u vany a sprchy!:** Spotřebič má krytí IP20 – nikdy jej nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany, sprchy, umyvadla nebo bazénu!
2. **Umístění na pevný a rovný povrch (ne do vysokého koberce):** Stavte přístroj na rovnou pevnou podlahu nebo stůl min. 90 cm od záclon, nábytku a lůžkovin (nikdy ne přímo pod elektrickou zásuvku).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Vyjměte termoventilátor G80461 z obalu a postavte jej ve svislé poloze na rovnou nehořlavou plochu.
2. Zkontrolujte, že přepínač výkonu je v poloze 0 (Vypnuto).
3. Zasuňte vidlici napájecího kabelu přímo do nástěnné zásuvky 230 V ~ 50 Hz.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Otočte knoflík termostatu zcela doprava (na MAX) a přepínačem režimů zvolte požadovaný provoz: symbol větráčku (studený vzduch), I (1 000 W) nebo II (2 000 W).
5. Po vyhřátí místnosti na příjemnou teplotu pomalu otáčejte knoflíkem termostatu zpět doleva, dokud neuslyšíte cvaknutí a kontrolka nezhasne; termostat pak bude teplotu automaticky udržovat.
6. Před odchodem z místnosti vždy přepněte volič do polohy 0 a vytáhněte vidlici ze zásuvky.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
1× měsíčně v topné sezóně	Vysátí prachu ze zadní sací i přední výdechové mřížky vysavačem (při vytažené šňůře ze zásuvky!) (Vysavač s kartáčovou hubicí)
Při znečištění krytu	Otření plastového těla mírně navlhčeným hadříkem a osušení (Měkký hadřík (bez rozpouštědel))

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Termoventilátor se během topení vypnul	Dosáhl nastavené teploty termostatu NEBO sepnula ochrana proti přehřátí kvůli prachu v mřížce	Pokud sepnula ochrana, otočte vypínač na 0, odpojte přístroj ze zásuvky, vysajte prach ze zadní mřížky a po 10 minutách znovu zapněte.
Kontrolka nesvítí a ventilátor se netočí	Knoflík termostatu je vytočen zcela doleva na MIN	Otočte knoflík termostatu doprava směrem k MAX.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Elektrický teplovzdušný ventilátor (přímotop) 1000 / 2000 W FH07 GEKO G80461**
Typové označení / Model: **GE1222_G80461** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Elektrický teplovzdušný ventilátor (přímotop) 1000 / 2000 W FH07 GEKO G80461

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60335-1
- ČSN EN 60204-1:2019

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.